

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2018 - 2019

| | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------|-----------|----------------|-------------------|-----------------|----------|-------------|----------|
| Denumirea disciplinei ¹ | ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE PENTRU DEFORMĂRI PLASTICE (1) | | | | Codul disciplinei | 3 EPI 06 | | | |
| Tipul disciplinei ² | DS | Categoria ³ | DI | Anul de studii | 3 | Semestrul | 6 | Nr. credite | 3 |

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------------------|---|-----------|---|-----------|---|----|
| Facultatea | Știința și Ingineria Materialelor | Numărul orelor alocate disciplinei ⁴ | | | | | |
| Domeniul de studii | Inginerie Mecanica | Total | C | S | L | P | SI |
| Programul de studii | EPI | 42 | 28 | - | 14 | - | |

| | | |
|--|-------------|---|
| Discipline anterioare ⁵ (condiționări) | Obligatorii | - |
| | Recomandate | - |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Obiectivul general ⁶ | Construcția, funcționarea și elemente de proiectare a utilajelor de bază pentru laminarea metalelor. Se prezintă laminoarele de construcție specială, respectiv protecția și securitatea muncii în secțiile de laminare. |
| Obiective specifice ⁷ | Laminoare degresoare, de semifabricate, profile, țevi, tablă, forțele, momentele și puterea necesară laminării, piesele și mecanismele cajei de lucru, cilindrii de laminare, laminoare de construcție specială, protecția și securitatea muncii în secțiile de laminare. |
| Conținut ⁸ (descriptori) | Elemente de tehnologia laminării. Construcția generală a laminoarelor. Forțele, momentele și puterea necesară în timpul laminării. Piesele și mecanismele cajei de lucru. Organele care transmit mișcarea la cilindrii de laminare. Laminoare de construcție specială. |

| Sistemul de evaluare | | | Programare probe ⁹ | Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰ |
|--|--|------------------------|-------------------------------|--|
| A. Forma de evaluare finală ¹¹ : examen | Teste pe parcurs | % | săptămâna | 60 % (minim nota 5) |
| | Teme de casă | % | | |
| | Alte activități | % | săptămâna | |
| | Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1. Subiect cu întrebări închise, condiții de lucru oral, pondere 50 %; 2. Subiect cu întrebări închise, condiții de lucru oral, pondere 50 %; 3. -, condiții de lucru -, pondere % | 60 % (minim nota 5) | sesiune | |
| B. Seminar | Activitatea la seminar | | | % (minim nota 5) |
| C. Laborator | Activitatea la laborator | | | 40 % (minim nota 5) |
| D. Proiect | Activitatea la proiect | | | % (minim nota 5) |

| | |
|----------------------|---|
| Titular curs | Șef lucr.dr.ing. Manuela-Cristina PERJU |
| Titular(i) aplicații | As.drd.ing. Dumitru-Doru BURDUHOS-NERGIS |

¹ Numele disciplinei - din planul de învățământ

² DF – fundamentală, DD – în domeniu, DS – de specialitate, DC – complementară (din planul de învățământ)

³ DI – impusă, DO – opțională, DL – liber aleasă (facultativă) - din planul de învățământ

⁴ Punctele 3.8, 3.5, 3.6a,b,c, 3.7 din Fișa disciplinei în extenso

⁵ Conform punctului 4.1 - Precondiții de curriculum - din Fișa disciplinei în extenso

⁶ Conform punctului 7.1 din Fișa disciplinei în extenso

⁷ Conform punctului 7.2 din Fișa disciplinei în extenso

⁸ Descriptori din conținutul disciplinei, descris pe larg la punctul 8 în Fișa disciplinei în extenso

⁹ Pentru evaluarea pe parcurs: Săpt.1-Săpt.14, pentru evaluarea finala prin colocviu – Săpt.14, pentru evaluarea finală prin examen - Sesiune

¹⁰ Se poate impune o notă minimă pentru unele probe

¹¹ Examen sau Colocviu